

THE LIKE C 74. 71 7 نسخة للطلبة للعواجعة امتحان شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة امتحان شهادة إيمام سر.... للعام الدراسى ۲۰۲۲/۲۰۲۲ ـ الدور الأول سن ۳۰ ـمـــا، الدور الأول ٢٣٠٢ ١٣٢٠٧ نسخة للطلبة للعواجعة

التاريخ ١٣٠ / ٦ / ٢٠٢٣

التاريخ ١٢٠ / ٠ / رون الإجابة : ساعة ونصف

	اسم الطالب (رباعيًّا) /
الإدارة التعليمية /	المديرية / المحافظة /
	رقم الجلوس /
	لجنـــة الامتحـان /



تعليمات هامة

عزيزي الطالب .. اقرأ هذه التعليمات بعناية:

- عدد أسئلة كراسة الامتحان (٢٥) سؤالاً.
- عدد صفحات كراسة الامتحان (٢٨) صفحة بخلاف الغلاف.
- تأكد من ترقيم الأسئلة، ومن عدد صفحات كراسة الامتحان، فهي مسئوليتك.
 - زمن الاختبار (ساعة ونصف).
 - الدرجة الكلية للاختبار (٢٥) درجة.
 - اقرأ السؤال بعناية، وفكر فيه جيدًا قبل البدء في إجابته.
 - استخدم القلم الجاف الأزرق فقط في الإجابة، ولا تستخدم مزيل الكتابة.
- عند إجابتك عن الأسئلة ظلل الدائرة ذات الرمز الدال على الإجابة الصحيحة تظليلاً كاملاً لكل سؤال.
 - يمكن استخدام صفحات المسودة في الحل مع الإشارة إليها.

مثال: عندما تكون الإجابة الصحيحة (ج) تظلل الدائرة الموجودة تحت الرمز (ج) على النحو التالي:



- في حال قيامك باختيار إجابة خطأ، قم بعمل علامة (x) عليها بشكل واضح، ثم قم بتظليل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة وسيتم احتسابها.
 - اختر إجابة واحدة فقط؛ لأنه عند اختيار إجابتين أو أكثر تحتسب الإجابة خاطئة.
 - ممنوع الكشط في ورقة الإجابة.
 - كن حريصًا على تظليل إجابتك في نطاق دائرة الإجابة.
 - تأكد من كتابة بياناتك كاملة وبطريقة صحيحة أعلى ورقة الإجابة قبل البدء في الامتحان.
- في حال استلامك ورقة إجابة تالفة أو مطبوعة بشكل غير واضح، قم بطلب ورقة إجابة جديدة من المشرف.
 - تأكد من تطابق رقم السؤال في ورقة أسئلة الاختبار مع نفس الرقم في ورقة الإجابة.
- يُسمَح باستخدام الآلة الحاسبة يُسمَح باستخدام جدول المساحات أسفل المنحنى الطبيعي المعياري.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح

مفاهيم مادة الإحصاء

الارتباط والانحدار

• معامل الارتباط الخطي لبيرسون بين س ، ص :

$$\sim = \frac{\nabla \nabla \omega - \nabla \omega \times \Sigma \omega}{\sqrt{\nabla \nabla \nabla - (\Sigma \omega)^{7}} \sqrt{\nabla \nabla \nabla - (\Sigma \omega)^{7}}}$$

- معامل ارتباط الرتب لسبیرمان: $\sim = 1 \frac{7\Sigma \dot{o}^7}{\upsilon(\upsilon^7 1)}$
- · معادلة خط الانحدار: ص = ١ + ب س ، حيث ب معامل انحدار ص على س ،

$$\varphi = \frac{\omega \sum_{w} w - \sum_{w} \times \sum_{w}}{\omega - \sum_{w} \times \sum_{w}} , \quad \varphi = \frac{\sum_{w} w - \varphi \sum_{w}}{\omega}$$

وتُستخدم معادلة خط الانحدار في التنبؤ بقيمة ص إذا عُلمت قيمة س، وأيضًا في تحديد مقدار الخطأ والذي يتحدد من العلاقة :

... مقدار الخطأ = | القيمة الجدولية - القيمة التي تحقق معادلة الانحدار |

الاحتمال

• إذا كان أ ، ب حدثين فإن :

- الاحتمال الشرطي: إذا كانت ف فضاء العينة لتجربة عشوائية ما ، وكان أ ، ب حدثين من هذا الفضاء، فإن احتمال وقوع الحدث أ بشرط وقوع الحدث ب

$$\cdot < (\cdot)$$
 حیث ل $(\cdot) = \frac{(\cdot) \cdot)}{(\cdot)}$ حیث ل $(\cdot) > \cdot$

• الحدثان المستقلان: يقال إن الحدثين أ ، ب مستقلان إذا و إذا فقط

$$U(\P \cap \psi) = U(\P) \times U(\psi)$$

المتغيرات العشوائية

• التوزيع الاحتمالي لمتغير عشوائي متقطع سم يُكتب بالجدول التالي:

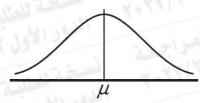
س ب	 ۳۰۰	۳۰۰	١٠٠٠	~ [~]
د (س س) ه	 د (س۳) ع	د (س) ء	د (س) ء	د (سی)

 \bullet ویکون (۱) د $(سر) \geq \cdot$ لکل $\sim = 1,7,7,\dots$

$$1 = (\omega_{1}) + (\omega_{2}) + (\omega_{3}) + (\omega_{4}) + (\omega_{5}) +$$

- التوقع (المتوسط) $\mu=\Sigma$ سى . د (سى)
 - $^{\mathsf{T}}\mu$ التباین $^{\mathsf{T}}\sigma$ = $^{\mathsf{T}}$ س $^{\mathsf{T}}$. د (سر)
- الانحراف المعياري ٥ = الجذر التربيعي الموجب للتباين.
 - $\frac{\mathbf{O}}{\mathbf{O}} = \frac{\mathbf{O}}{\mathbf{O}} \times \mathbf{O}$ معامل الاختلاف
- دالة كثافة الاحتمال لمتغير عشوائي متصل سم، تحقق الشروط الآتية:
 - (۱) د $(m) \geq .$ لجميع قيم س التي تنتمي لمجال الدالة.
- (٢) مساحة المنطقة الواقعة أسفل منحني الدالة وأعلى محور السينات تساوي الواحد الصحيح.

التوزيع الطبيعي



- بعض خواص المنحني الطبيعي:
- (١) مساحة المنطقة الواقعة أسفل المنحنى الطبيعي وفوق محور السينات تساوي الواحد الصحيح.
- (٢) من التماثل المستقيم س $\mu=\mu$ يقسم المساحة الواقعة تحت المنحنى وفوق محور السينات إلى منطقتين مساحة كل منهما = ٠,٥
 - للتحويل من توزيع طبيعي سـ إلى توزيع طبيعي معياري صـ

نستخدم العلاقة ص $=\frac{m-\mu}{m}$ و يمكن إيجاد المساحة من خلال الجدول المرفق ص ٢٩.

اسي ۱۰۱۱/۱۰۱۱ - الحدور الأول	م حصاء - الحصام الحار	ے استوںے استوں	المحصل سهدده إحمصام المدرات
19 X . X Y . Y . Y . Y . Y . Y . Y	والمستبد المسراجعة	الدودالا	الدورية للطلبة للمرا
السخة العلامة ال	، كثافة الاحتمال له هي	ا عشوائيًّا متصلاً ، دالة	اِذا کان سہ متغیرً
نسخة الأول ٢٠٢٢ ١٢٠٢	14.3° May 1925	، صفر <u><</u> س <u><</u>	د (س) =
	ة للمراجعة نس	، فيما عدا ذلك	صفر) فإن قيمة ك =
1 3	<u>√</u> ⊕	'\	1/2

.....

فسيضة للطلبية للمواجد

مسخة للملدة ببعواجعة

- $\frac{1}{\lambda}$ \Leftrightarrow

.....

....

.....

.....

....

.....

TT () ועפנ וצפנ דר אידודר א

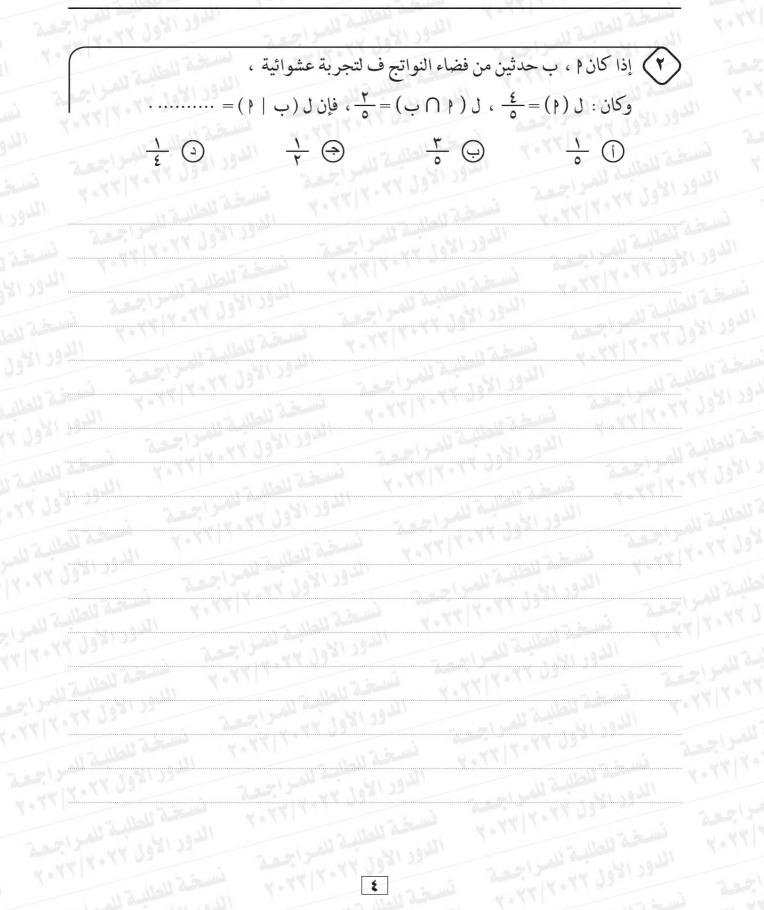
......

.....

والطائدة المسابعة

4.447

4-44 40

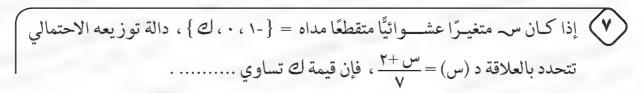


K.44 739	الاه السي المعاجعة	3921	الدورين للطالبية للم
، وكان معامل الاختلاف	وائــی ما یســـاوي ۲۵	ط µ لمتغير عش	🤻 إذا كان المتوس
	ول ٢٧ للمر اجعة	تباینه یساوی	يساوي ٥٦٪ فإن
197 3	۹۸ 👄		
	74.44	To i i i	12 (1)
X 12 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			
	739		
العدد الدور الدول			
- N-112-			
YY 02 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ود الأول أبي المسراج		الدورين المناسة

W 14.44 03	27 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3900	اللهم الله الله الله الله الله الله الله
	$t \geq 1, $ اريًّا فإن : ل $t \geq 1, $	فيرًا عشوائيًّا طبيعيًّا معي	﴿ كَانَ صُهُ مَتَ
٠,٨٨٤١ ٢	1128 🖹	, TAE9 (-) ·	, 1997 (1)
		V	
V - V 1			
		الان المالية كا	Y - 11 11
	30227		
		(172 USA ASS	
11.10		() U = U = U = A	
		20010	31.39
	12-11-11		المرابع المستحددات
	- K. A. O. O. J J J J J J J.	72-515-00	1031 2021
44-34(1941)	المسخة للطلبة ال	40111	ب نسخة الم
	Y . Y Y J J 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	والمواجعة .	2 1981 39231
	- 10% (Mall Add		
		4.2-15-8	

14.4103	7. 4. 7. 4. 7.	0 31 33	الله و الله الله الله الله الله الله الل
فيمة ص الجدولية	: ۲,۲ س +۳ وکانت ا	خط الانحدار هي شَ=	و إذا كانت معادلة -
13 THE LANGE TO A 1 29 THE	طأ في قيمة ص =	ى ٤ فـإن مقدار الخ	
ف صفر	٠,٤ 👄	٠,٥ ا	.,7
		·, • 迎	•,1 (1)
	1921	الدور ايد، علية لا	
	2132		

د فردى ، علمًا بأن العدد	دة فإن احتمال ظهور عد	جر نرد منتظم مرة واح) في تجربة إلقاء حـ	1
لدور الأول ٢٠٢٧ ١٣٠٠	وی	العلوى أقل من ٤ يسا	الظاهر على الوجه	لدوراة
<u>Ψ</u> (2)	<u>₹</u> (→)	1 (-)	1 1	
Y . TY Y . TY D3		\frac{1}{r} \text{.}	المبالة للمراجعة	
				NAU A
M	1511 1511	1 X		
		1111	3-41	
				۶ سر ۱ ۲۰۲۱
				- 1 - 2 d
			19213921	
				λ.
	2-7-7	<u> </u>		



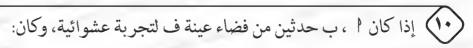
- ٤ 👄 ٣ 😔

ر ليًّا ،	 إذا كان صه متغيرًا عشوائيًا طبيعيًا معيار
	فإن: ل (ص ≥ ۷۰, ۹۷ فإن: ل
٠,١٦٦ 😞	٠,٣٤٤ (أ
.,277 (2)	٠,٨٤٤ 👄

عند حساب معامل ارتباط الرتب لسبيرمان (م) لمتغيرين س ، ص.

وكان ك ف ع = ٥٥ ، ٧ = ٦ ، فإن ٧ =

اً -ه,٠ () صفر () ٠,٥ - ()



ل (ب) = ع. ، ، ل (١ - ب) = ٥ . ، فإن ل (١ ا ب)

إذا كان سم متغيرًا عشوائيًّا متقطعًا توزيعه الاحتمالي كالآتى:

٦	٤	۲	1	س
٠,١	٠,٤	P	٠,٢	د (س

فإن قيمة ٩ =

·, V (1)

٠,٦ 👄

٠,٥ ﴿

اِذَا كَانَ صِهِ مَتَغَيِّرًا عَشُوائيًّا طَبِيعيًّا مَعِياريًّا، فإن : ل $(-7 \leq \infty \leq 7) = \cdots$	(P)
--	-----

- $(r \geq \sim \geq \cdot) \cup \bigcirc$
- $(r \geq \sim \geq \cdot) \downarrow r \bigcirc$
- ((つ)) ()
- (r ≥ ~) J (=)



(١٣) في دراسة إحصائية لإيجاد معامل الارتباط بين متغيرين س ، ص ، إذا كان:

 $\Sigma m = \Gamma$, $\Sigma m = \pi$, $\Sigma m' = 31$, $\Sigma m' = 0$, $\Sigma m m = 1$, m = 1

فإن معامل الارتباط الخطي لبيرسون بين س ، ص يساوي

- <u>اً</u> ۱ جفر 🕒 ۱ (أ

(١٤) كيس يحتوي على ١٢ كرة صفراء، ٨ كرات حمراء، إذا سُـحبت كرتان عشوائيًّا على التوالي بدون إحلال، فإن احتمال أن تكون الكرة الأولى صفراء والثانية حمراء يساوى

- $\frac{1}{90} \bigcirc \frac{15}{90} \bigcirc \frac{15}$

آ سکر. د (سر) ع. ۲۰۰ _۲	وكان التوقع 4 = ٢، ₹	يــــــرًا عشوائيًّا متقطعًا ،	اذا كان سـ متغ
	نیوائی سہ =	عيارى σ للمتغير العث	فإن الانحراف الم
5 TO (2)	4 40 (3)	7.70	\ o (i)



 σ إذا كان سه متغيرًا عشوائيًّا طبيعيًّا متوسطه μ وانحرافه المعياري و إذا كان سه متغيرًا عشوائيًّا طبيعيًّا متوسطه μ

 \ldots فإن: ل $\sigma + \mu \geq 3$ س $\sigma - \mu$

- ٠,٣٤٢٢ ١٠ ٠,٨١٨٥ ١٠ ٠,٨٦٢٤ ١

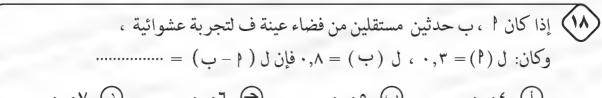


(V) من بيانات الجدول الآتي:

جيد جداً	ضعیف	جيد	مقبول	متاز	س
مقبول	ممتاز	جيد	جيد جداً	ضعیف	ص

معامل ارتباط الرتب لسبيرمان بين س ، ص يساوي

اً ۱ - ۱ (صفر (ح. ۲ ,۰ (



·,·v (2) ·,·7 (4) ·,·6 (4) ·,·6 (1)

إذا كان سم متغيرًا عشوائيًّا متقطعًا وتوزيعه الاحتمالي موضحًا بالجدول التالي:

1	0
(1	~ /

٥	٣	۲	4	سرس
7.	70	<u>'.</u>	-0	د (سی) ه

وكان المتوسط (μ) يساوى ٣,١ فإن قيمة ك =

- ٤ (
- اً ۱ ۱ (ب صفر



، ٥ = σ إذا كان سه متغيرًا عشوائيًّا طبيعيًّا متوسطه μ عنه وانحرافه المعياري σ

 \dots فإن: ل (س $\leq \geq 1$) =

- ·,9VVT (2) ·,9088 (3) ·,5VVT (4) ·,·TTA (1)

	الارتباط الأقوى فيما يلي هو	(۲۱) معامل
•	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
٠,٦ (٠,٧٩	
,	,	
, 10 (2)	صفر	(ج)
		·



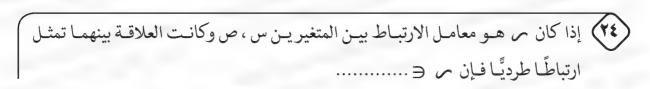
- (۲۲ إذا كان ١ ، ب حدثين من فضاء عينة ف لتجربة عشوائية ، حيث ١ ٪ ب
 - ل (ب) = ٥,٠ فإن ل (١ ل ب) = ٠٠٠٠٠٠٠٠٠

(٢٣) إذا كان سم متغيرًا عشوائيًّا متصلاً ، دالة كثافة الاحتمال له هي:

$$c(m) = \left\{ \begin{array}{c} \frac{m-1}{\Lambda} \\ -\infty \\ -\infty \end{array} \right\}$$
 د $c(m) = \left\{ \begin{array}{c} \frac{m-1}{\Lambda} \\ -\infty \\ -\infty \end{array} \right\}$ د $c(m) = \left\{ \begin{array}{c} \frac{m-1}{\Lambda} \\ -\infty \\ -\infty \end{array} \right\}$ د $c(m) = \left\{ \begin{array}{c} \frac{m-1}{\Lambda} \\ -\infty \\ -\infty \end{array} \right\}$

 \cdots فإن ل ($r \geq \infty \leq 0$) فإن ل ($r \leq \infty \leq 0$)

- ال (ع)
- $\frac{\circ}{\wedge}$ \oplus $\frac{\vee}{\wedge}$ \oplus $\frac{1}{2}$ \oplus



اً [-۱،۱] ﴿] صفر،۱] ﴿] -۱،۱[﴿ [صفر،۱]

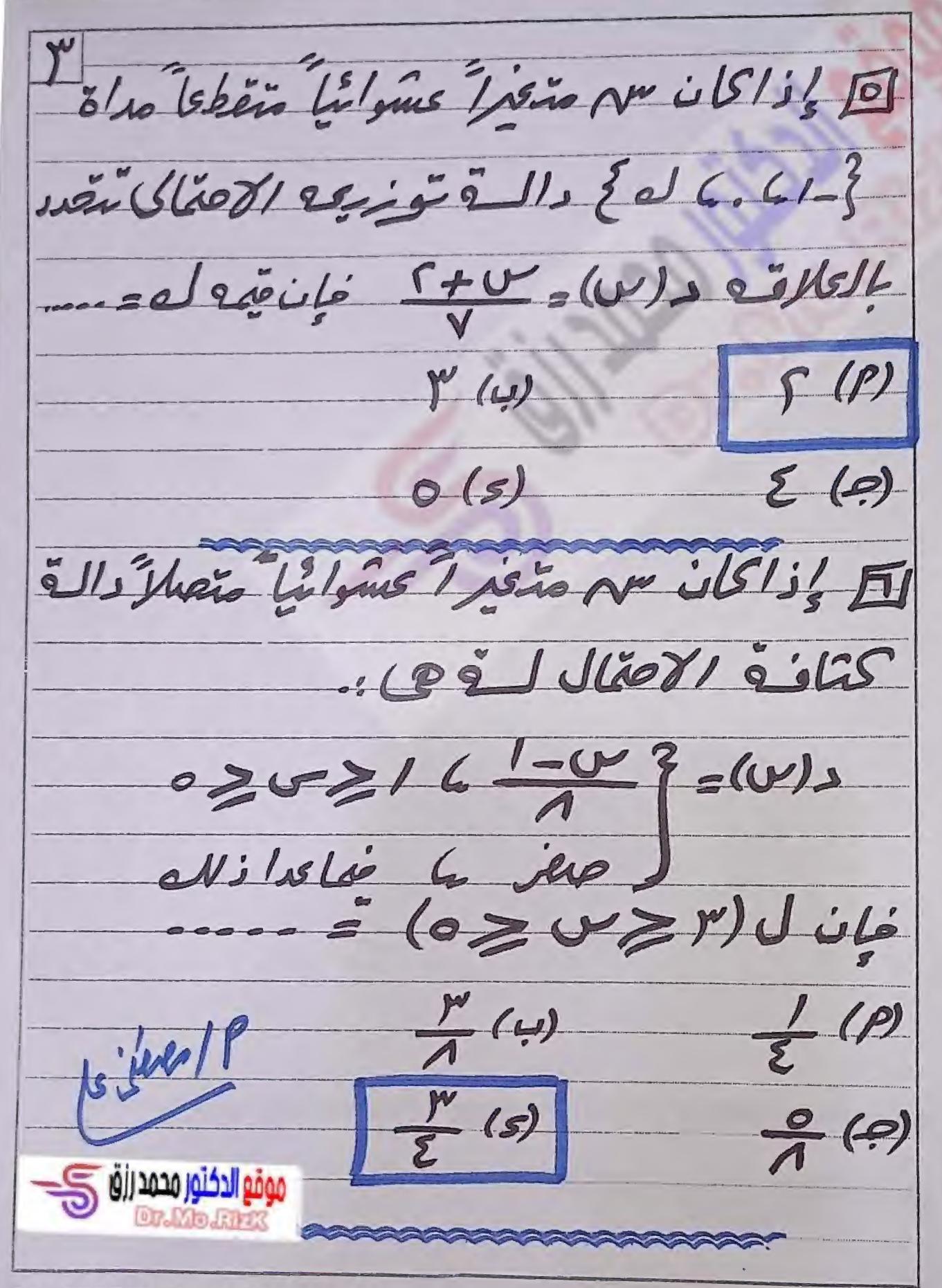
جب فإن معامل	ستقيم ميله مو	ِ تقع على خط م	النقاط في شكل الانتشار	إذا كانت جميع	40
		••••	تغیرین یساوی	الارتباط بين المن	
1	(2)	1 (-)	ب صفر	1 - (1)	

جدول المساحات أسفل المنحنى الطبيعي المعياري

										ی
٠,٠٩	٠,٠٨	٠,٠٧	٠,٠٦	٠,٠٥	٠,٠٤	٠,٠٣	٠,٠٢	٠,٠١	*,**	G
٠,٠٣٥٩	٠,٠٣١٩	٠,٠٢٧٩	٠,٠٢٣٩	٠,٠١٩٩	٠,٠١٦٠	.,.17.	٠,٠٠٨٠	٠,٠٠٤٠	•,•••	٠,٠
۰,۰۷٥٣	٠,٠٧١٤	۰,۰٦٧٥	٠,٠٦٣٦	٠,٠٥٩٦	·,·00V	۰,۰٥١٧	٠,٠٤٧٨	٠,٠٤٣٨	٠,٠٣٩٨	٠,١
٠,١١٤١	٠,١١٠۴	٠,١-٦٤	۲۲۰۱,۰	٠,٠٩٨٧	٠,٠٩٤٨	-,-91-	٠,٠٨٧١	٠,٠٨٣٢	.,.٧٩٣	٠,٢
·,\0\V	٠,١٤٨٠	٠,١٤٤٣	۲۰۱۲,۰	٠,١٣٦٨	٠,١٣٣١	.,1797	-,1700	.,1717	٠,١١٧٩	٠,٣
٠,١٨٧٩	٠,١٨٤٤	٠,١٨٠٨	٠,١٧٧٢	٠,١٧٣٦	٠,١٧٠٠	٠,١٦٦٤	۰٫۱٦۲۸	.,1091	٠,١٥٥٤	٠,٤
٠,٢٢٢٤	٠,٢١٦.	٠,٢١٥٧	٠,٢١٢٣	۰,۲۰۸۸	٠,٢٠٥٤	٠,٢٠١٩	٠,١٩٨٥	.,190.	.,1910	٠,٥
٠,٢٥٤٩	٠,٢٥١٧	٠,٢٤٨٦	٠,٣٤٥٤	٠,٢٤٢٢	٠,٢٣٨٩	۰,۲۳٥٧	٠,٢٣٢٤	٠,٢٢٩١	٠,٢٢٥٩	٠,٦
٠,٢٨٥٢	٠,٢٨٢٣	٠,٢٧٩٤	٤٢٧٦,٠	٠,٢٧٣٤	٠,٢٧٠٤	٠,٢٦٧٣	۲۶۲۲,۰	٠,٢٦١١	٠,٢٥٨٠	٠,٧
٠,٣١٣٣	۲۰۱۳,۰	۰,۳۰۷۸	٠,٣٠٥١	٠,٣٠٢٣	٠,٢٩٩٥	۰,۲۹٦٧	٠,٢٩٣٩	٠,٢٩١٠	۰,۲۸۸۱	٠,٨
٠,٣٣٨٩	۰,۳۳٦٥	٠,٣٣٤٠	۰,۳۳۱٥	۰,۳۲۸۹	3777,	٠,٣٢٣٨	٠,٣٢١٢	۲۸۱۳,۰	٠,٣١٥٩	٠,٩
٠,٣٦٢١	., 4099	۰,۲٥٧٧	٠,٣٥٥٤	٠,٣٥٣١	۰,۳٥٠٨	٠,٣٤٨٥	1537, -	٠,٣٤٣٨	٠,٣٤١٣	١,٠
٠,٣٨٣٠	۰,۳۸۱۰	٠,٣٧٩٠	٠,٣٧٧٠	٠,٣٧٤٩	٠,٣٧٢٩	٠,٣٧٠٨	٠,٣٦٨٦	۰,۳٦٦٥	7377,•	١,١
٠,٤٠١٥	٠,٣٩٩٧	۰,۲۹۸۰	٠,٣٩٦٢	٠,٣٩٤٤	٠,٣٩٢٥	۰,٣٩٠٧	٠,٣٨٨٨	۰,۳۸٦٩	٠,٣٨٤٩	1,7
٠,٤١٧٧	۲۲۱3,۰	٠,٤١٤٧	٠,٤١٣١	٠,٤١١٥	٠,٤٠٩٩	٠,٤٠٨٢	٠,٤٠٦٦	٠,٤٠٤٩	٠,٤٠٣٢	1,4
٠,٤٣١٩	۲۰۳3,۰	٠,٤٢٩٢	٠,٤٢٧٩	٠,٤٢٦٥	٠,٤٢٥١	٠,٤٣٣٦	٠,٤٣٢٢	٠,٤٢٠٧	٠,٤١٩٢	١,٤
٠,٤٤٤١	٠,٤٤٢٩	٠,٤٤١٨	٠,٤٤٠٦	٠,٤٣٩٤	٠,٤٣٨٢	٠,٤٣٧٠	·, £ ٣ 0 V	٠,٤٣٤٥	٠,٤٣٣٢	١,٥
٠,٤٥٤٥	.,8000	.,2070	٠,٤٥١٥	٠,٤٥٠٥	٠,٤٤٩٥	٠,٤٤٨٤	٠,٤٤٧٤	٠,٤٤٦٣	٠,٤٤٥٢	۲,٦
٠,٤٦٣٣	٠,٤٦٢٥	٠,٤٦١٦	۰,٤٦٠٨	٠,٤٥٩٩	٠,٤٥٩١	٠,٤٥٨٢	۰,٤٥٧٣	٠,٤٥٦٤	٠,٤٥٥٤	١,٧
٠,٤٧٠٦	٠,٤٦٩٩	٠,٤٦٩٣	٠,٤٦٨٦	٠,٤٦٧٨	٠,٤٦٧١	٠,٤٦٦٤	٠,٤٦٥٦	٠,٤٦٤٩	1373,	١,٨
٠,٤٧٦٧	٠,٤٧٦١	٠,٤٧٥٦	٠,٤٧٥٠	٠,٤٧٤٤	٠,٤٧٣٨	٠,٤٧٣٢	٠,٤٧٢٦	۰,٤٧١٩	٠,٤٧١٣	1,9
٠,٤٨١٧	٠,٤٨١٢	٠,٤٨٠٨	٠,٤٨٠٣	٠,٤٧٩٨	۰,٤٧٩٣	٠,٤٧٨٨	٠,٤٧٨٣	٠,٤٧٧٨	٠,٤٧٧٢	۲,٠
·, £ A 0 V	٠,٤٨٥٤	٠,٤٨٥٠	٠,٤٨٤٦	٠,٤٨٤٢	٠,٤٨٣٨	٠,٤٨٣٤	٠,٤٨٣٠	۰,٤٨٢٦	٠,٤٨٢١	۲,۱
۰,٤٨٩٠	٠,٤٨٨٧	٠,٤٨٨٤	٠,٤٨٨١	٠,٤٨٧٨	۰,٤٨٧٥	٠,٤٨٧١	٠,٤٨٦٨	٠,٤٨٦٤	۰,٤٨٦١	۲,۲
٠,٤٩١٦	٠,٤٩١٣	٠,٤٩١١	٠,٤٩٠٩	٠,٤٩٠٦	٠,٤٩٠٤	٠,٤٩٠١	٠,٤٨٩٨	٠,٤٨٩٦	۰,٤٨٩٣	۲,۳
٠,٤٩٣٦	٤٩٣٤. ٠	٠,٤٩٣٢	٠,٤٩٣١	٠,٤٩٢٩	٠,٤٩٢٧	., £970	٠,٤٩٢٢	٠,٤٩٢٠	٠,٤٩١٨	۲,٤
٠,٤٩٥٢	٠,٤٩٥١	٠,٤٩٤٩	٠,٤٩٤٨	٠,٤٩٤٦	٠,٤٩٤٥	., ٤٩٤٣	٠,٤٩٤١	., ٤٩٤.	٠,٤٩٣٨	۲,0
٠,٤٩٦٤	٠,٤٩٦٣	٠,٤٩٦٢	٠,٤٩٦١	٠,٤٩٦٠	٠,٤٩٥٩	·, £90V	٠,٤٩٥٦	٠,٤٩٥٥	٠,٤٩٥٣	۲,٦
·, £9V£	٠,٤٩٧٣	٠,٤٩٧٢	٠,٤٩٧١	٠,٤٩٧٠	٠,٤٩٦٩	٠,٤٩٦٨	٠,٤٩٦٧	٠,٤٩٦٦	٠,٤٩٦٥	۲,۷
٠,٤٩٨١	۰,٤٩٨٠	٠,٤٩٧٩	٠,٤٩٧٩	٠,٤٩٧٨	٠,٤٩٧٧	۰,٤٩٧٧	٠,٤٩٧٦	٠,٤٩٧٥	٠,٤٩٧٤	۲,۸
٠,٤٩٨٦	٠,٤٩٨٦	٠,٤٩٨٥	٠,٤٩٨٥	٠,٤٩٨٤	٠,٤٩٨٤	٠,٤٩٨٣	٠,٤٩٨٢	٠,٤٩٨٢	٠,٤٩٨١	۲,۹
٠,٤٩٩٠	٠,٤٩٩٠	٠,٤٩٨٩	٠,٤٩٨٩	٠,٤٩٨٩	٠,٤٩٨٨	٠,٤٩٨٨	·, £9.AV	٠,٤٩٨٧	·, £9, AV	٣,٠
٠,٤٩٩٣	٠,٤٩٩٣	٠,٤٩٩٢	٠,٤٩٩٢	٠,٤٩٩٢	٠,٤٩٩٢	٠,٤٩٩١	٠,٤٩٩١	٠,٤٩٩١	٠,٤٩٩٠	٣,١
٠,٤٩٩٥	٠,٤٩٩٥	٠,٤٩٩٥	٠,٤٩٩٤	٠,٤٩٩٤	٠,٤٩٩٤	٠,٤٩٩٤	٠,٤٩٩٤	٠,٤٩٩٣	٠,٤٩٩٣	٣,٢
., 8997	٠,٤٩٩٦	٠,٤٩٩٦	٠,٤٩٩٦	٠,٤٩٩٦	٠,٤٩٩٦	٠,٤٩٩٦	٠,٤٩٩٥	., 8990	٠,٤٩٩٥	٣,٣
٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٧	۰,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٠,٤٩٩٧	٣,٤
٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	۰,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٠,٤٩٩٨	٣,٥

« ناعته إ "باله" " US shee X! 5.54 sens sign stell a sis III مرة واحدة إعنال فعور عدد اوى علما مان العدد الفاه على الوه ولعلوى lobor & in Jol - (4) (5) S (-9) موقع الدكلور محمد زاق ك

Que stécier ve le l'ils / 51 4 > P ino 2 spine 2 poil (is)= (UUP) J isi .,o= (u) J 1 (4) = (P) 1 (5) <u>y</u> (9) Ly les leup litains 1 viso NP il 5 15 1 [T] = (,9V < ve) J ili .,177 (y) ,788 (P) 22 (5)



is jeit in blind 1 bles so s is 15/3/ 1 "bling Jië Lein 2 0/6/1 2/6 00 60 الريا فإن ع د... [16-[4) [16.](5)])61-[(0) "Lend" Giljins 1 sino Nº il 5/3/ [1] N Shell ail's 1 9 M rengio (ar+1 > m > a-1) J ili

0 21516 s/in 35 15 de cs jes mus [9] SINI de l'ilans ilis inem 13/ 5/3 456501 is is 1/20/ ile UMp; in colon s/ paille s/ jup 7 (5) 18 (9) "Leber "Liljus " Jis pu il S I j [] 7,50=(w),5=36 5= 4 5= 311 ils N' 3/201 15-N W 6/26/ 10/58/ 16 موقع الدكتور محمد رزق (ب) هکوک E,50 (5)

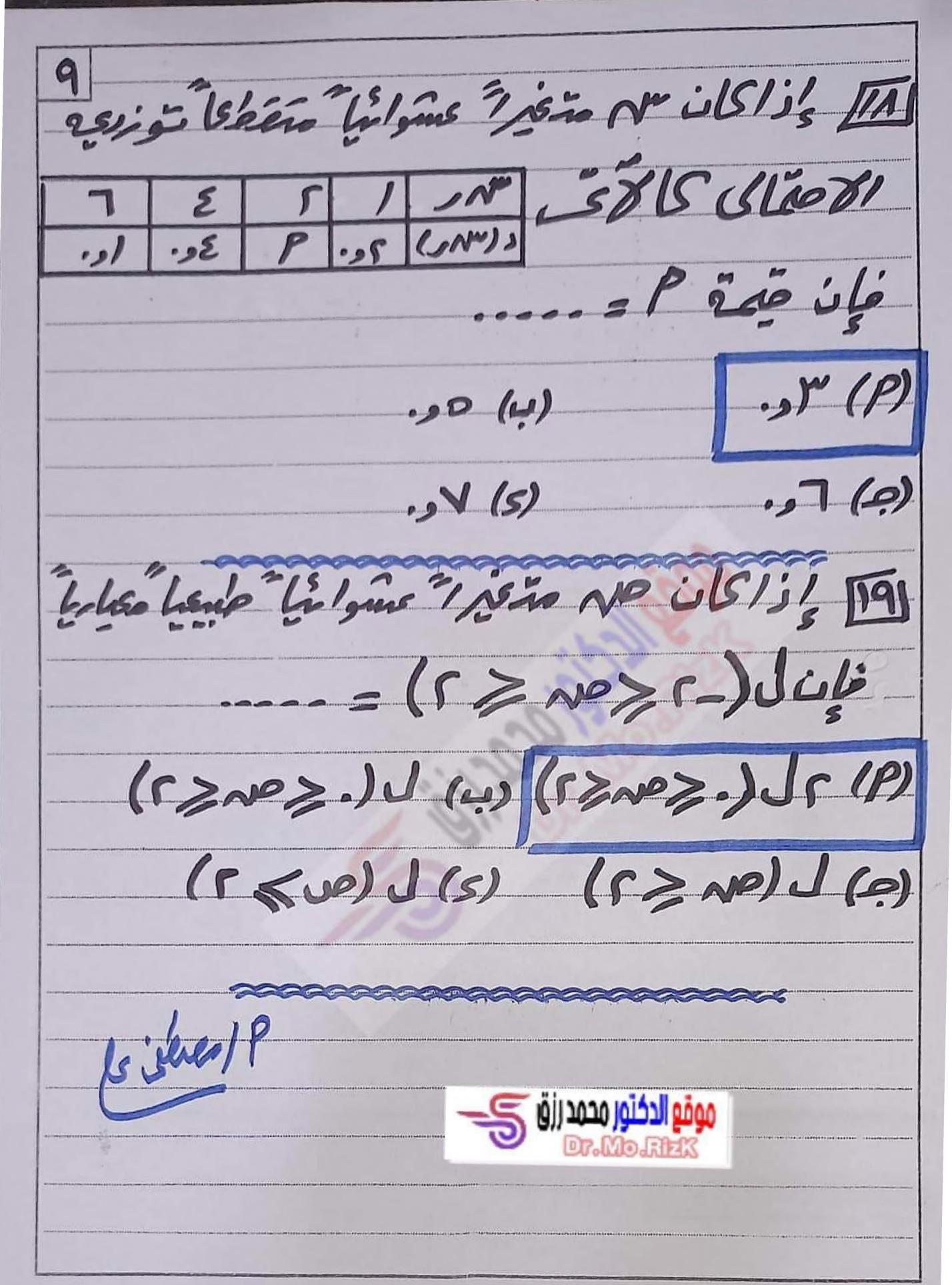
Stir 81 Joles ste D's Richep ants is III 8-6367=63 is/il wa (or is/is/in in W=in61=005≥ 60=500≥ 618=55≥ 20 6 vin wo well blinds besilis colun موقع الدكتور محمدرزق ك jus (u) 1_(P) 1 (5) 1 (4) 2 Signo Bein Liling 1 sin prils 1 Tis اء ارد خان قع en (u)

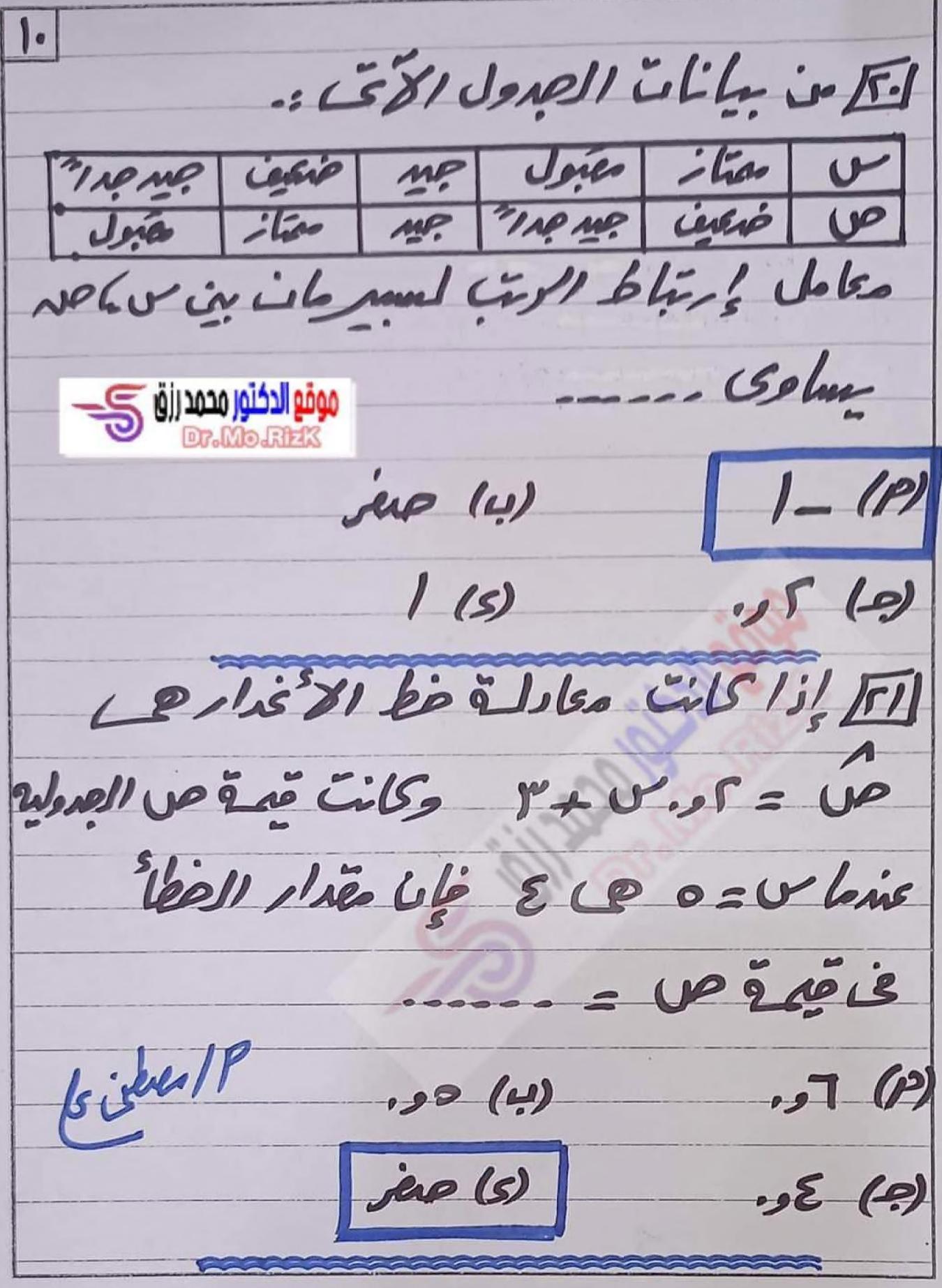
سكرتارية مستر مصطفت على

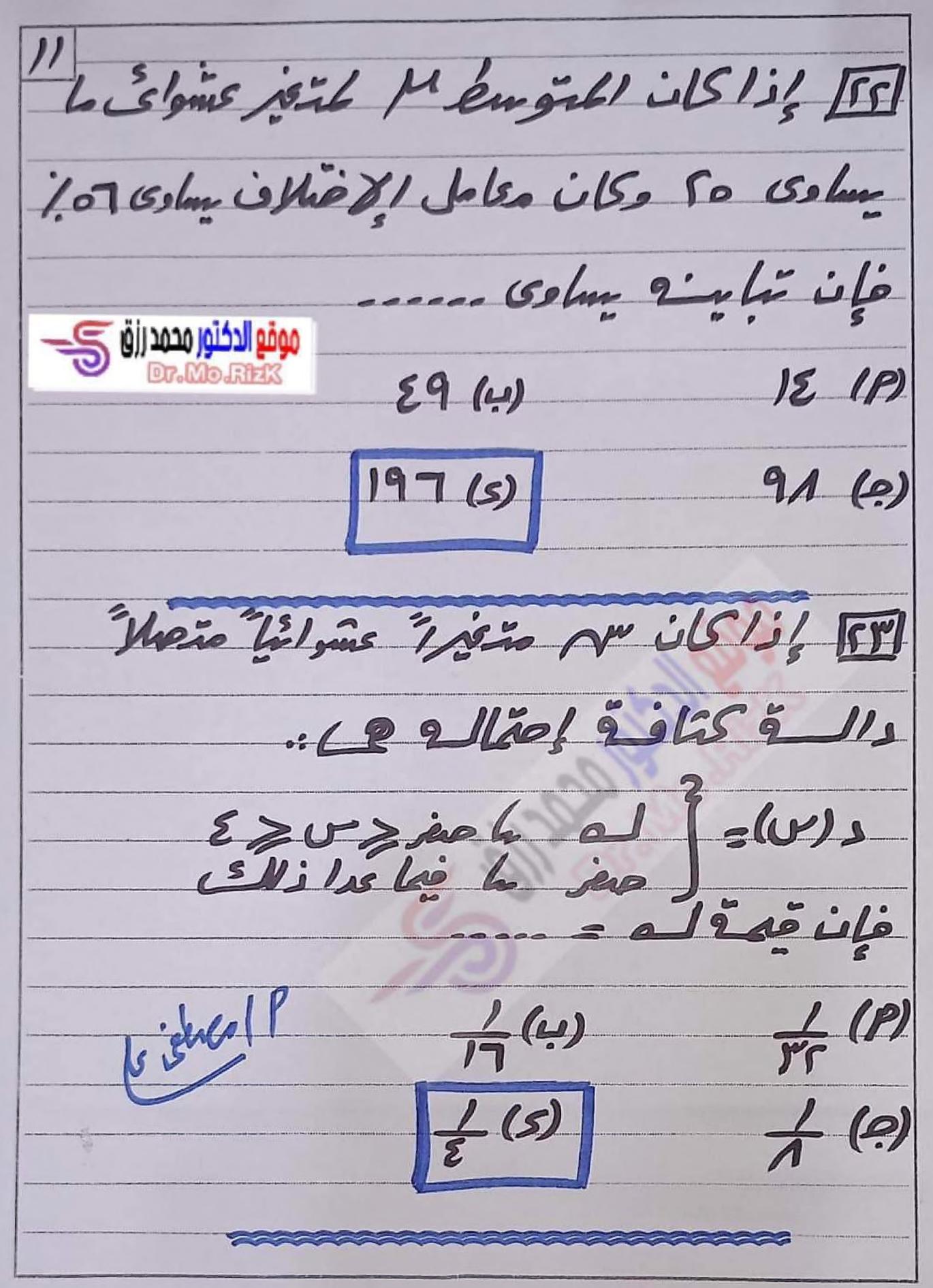
ispersions in in the ist Is! IT! 5=(UNP)J4 ==(P)J il5 22/2000 2 pril ---- (P/4) J ilje J (4) - (P) F (0) (5) - livir 11 Jan is bleill Riz Cililis! TE Jobs i le cos e les réins és de pé

1 " Leno "Lilians " Jien NO ils 1 [Tol ---= (1/5 = NO > 1,5) U ili Lules ., 129 (4) ., £995 (P) رج) ٣٤ ١١ و. . 9118) (5) "Leub" Li Jus " is " is [] 0=015/16/12/1/2/26 E=1 2km jus خان ل (س کے ۱۶ = ۔۔۔۔ موقع الدکنور مدمدراق کے

01126066545 - 01224415645







sliei in intérmo inser a 6 P il S/3/ [E] عبين ف لتجرب عشوانيه وكان ل (٩) =٧٠. = (4-P) dib . 1 = (4)d (A) ع.و. (in) ه.و. موقع <mark>الدكتور محمد</mark> رزق ك .,.V (5) .,.7 (e) "leno" " 1/2 ous "/ join NO ils/ 50 ,9AV=(d) = (d) = (d) = VAP. فإن له و 1 (4) 1 (P) 1 (9) (221 islie so 1 de iles piesos سكرتارية مستر مصطفاء علاء